

System för brandskydd med brandspjäll CR120 med varianterna CR120, CR120-L500, CR120-1S och CR120-L500-1S

Innehavare/Utfärdat för

Rf-Technologies

Lange Ambachtstraat 40, 9860 Oosterzele, Belgien.

VAT nummer: BE 0427 205 519.

Tel: +32 (0)9 362 31 71. Fax: +32(0)9 362 33 07.

E-post: info@rft.be , Hemsida: www.rft.be

Produktbeskrivning

Enbladigt isolerat cirkulärt kanalanslutet brandspjäll CR120. Spjällhus i förzinkad stålplåt och spjällblad av silikatfiberskiva samt elektriskt ställdon med fjäderåtergång, ändlägeskontakter och termisk utlösningseenhet. Storlek Ø 100, 125, 150, 160, 180, 200, 250, 300 och 315 mm. Aktivering sker via värme-och/eller rökdetektor. Spjället skall anslutas till övervakningssystem. Funktionstester skall ske minst en gång var 48:e timme.

Avsedd användning

Brandspjäll anslutet till övervakningssystem avsett att förhindra brand- och brandgasspridning i ventilationssystem vilka genombryter brandavskiljande väggar och bjälklag.

Handelsnamn

CR120, CR120-L500, CR120-1S och CR120-L500-1S

Godkännande

Produkten har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

2) Drift- och skötselinstruktioner m.m.	2:51
2) Brandskyddstekniska installationer och ventilationssystem	2:52
2) Dokumentation avseende drift och skötsel	5:12
1) Brandteknisk klass max. *EI 120 (v_e i \leftrightarrow) S enligt EN 13501-3	5:231
1) Brandteknisk klass max. *EI 120 (h_o i \leftrightarrow) S enligt EN 13501-3	5:231
2) Spjäll	5:255 1
2) Luftbehandlingsinstallationer	5:533
2) Hygien, hälsa och miljö- material	6:11
2) Hygien, hälsa och miljö- mikroorganismer	6:24
2) Täthet	6:255
luftläckage spjällblad klass 2, enligt EN 1366-2	
luftläckage spjällhus klass C, enligt EN 1751	
2) Skydd mot sammanstötning och klämning	8:3

1) Egenskap verifierad enligt BBR genom CE-märkning enligt SS-EN 15650.

2) Egenskap verifierad enligt BBR genom produktcertifiering enligt certifieringsregel CR 032.

*Se tillhörande handlingar.

Certifikat SC0649-15 | 2020-03-16

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering
Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige
Tel: 010-516 50 00
certifiering@ri.se | www.ri.se

2018-01-30



2P01789

(8P02321)



Tillhörande handlingar

CR120 Cirkulärt brandspjäll upp till EI120, ref.nr. C11-SV-M 09/2019, 45 sidor.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Daterat 2015-01-23. Kontrollorgan: BCCA.

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Rf-Technologies, Oosterzele, Belgien.

Märkning

Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererat brandspjäll och omfattar:

Innehavare / tillverkningsställe

Produktens typbeteckning

Löpande tillverkningsnummer/datum

Certifikatnummer

Brandtekniska egenskaper

Brandtekniska egenskaper

P-märke

Certifieringsorgan

Kontrollorgan

Rf-Technologies, Oosterzele, Belgien.

CR120

nr/datum

SC0649-15

t.ex. EI 120 (v_e i<->o) S

t.ex. EI 120 (h_o i<->o) S



RISE

BCCA

Bedömningsunderlag

PRESTANDADECLARATION CR120 CE_DoP_Rf-t_C11_SV J-06/2019.

EG-intyg om överensstämmelse nr. 0749-CPR-BC1-606-0464-15650.02-0464&2517, daterad 2019-11-15.

Ritningar enligt klassifikationsrapport för nr. EFR-19-005412.

Kommentarer

Monteringsanvisningar skall medfölja varje spjäll som levereras.

Detta certifikat ersätter tidigare certifikat med samma nummer daterat 2018-04-10.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2025-03-15.

Annika Hermodsson